

HMX440

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 4P C 40A**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwiania	C

**Napięcie**

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	415 - 415 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V

**Częstotliwość**

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	3,5 - 5,0 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	40 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	50 kA

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciová zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	50 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	3,60 - 3,60 Nm

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	14,17 W
--	---------

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

**Rodzaj połączenia**

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 50 mm <sup>2</sup>
<b>Warunki użytkowania</b>	
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	3
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
<b>Pojemność</b>	
Liczba modułów	6
<b>Łączność</b>	
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
<b>Wymiary</b>	
Wysokość	90 mm
Szerokość	106 mm
Głębokość	70 mm